

SOSTENIBILIDAD FINANZAS BOGOTÁ



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE HACIENDA

El logo de Bogotá Humana se encuentra en la esquina inferior derecha. Consiste en la palabra "BOGOTÁ" en letras mayúsculas de colores variados (azul, verde, rojo, amarillo) y la palabra "HUMANANA" debajo de ella, con un corazón rojo que reemplaza la letra 'A' de "HUMANANA".

BOGOTÁ
HUMANANA

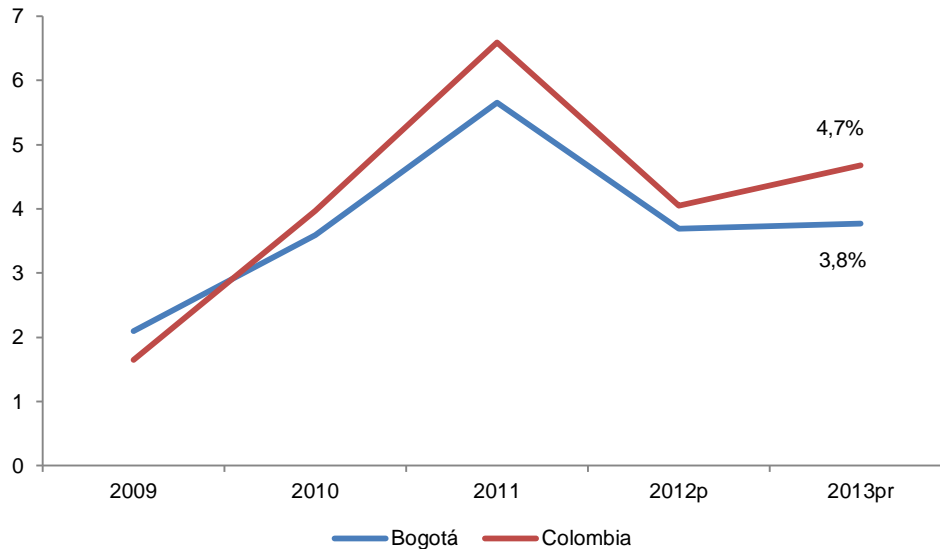
¿CÓMO VA LA ECONOMÍA DE LA CIUDAD?



Situación económica

Evolución del Producto Interno Bruto -PIB-

Crecimiento real del PIB de Bogotá y de Colombia

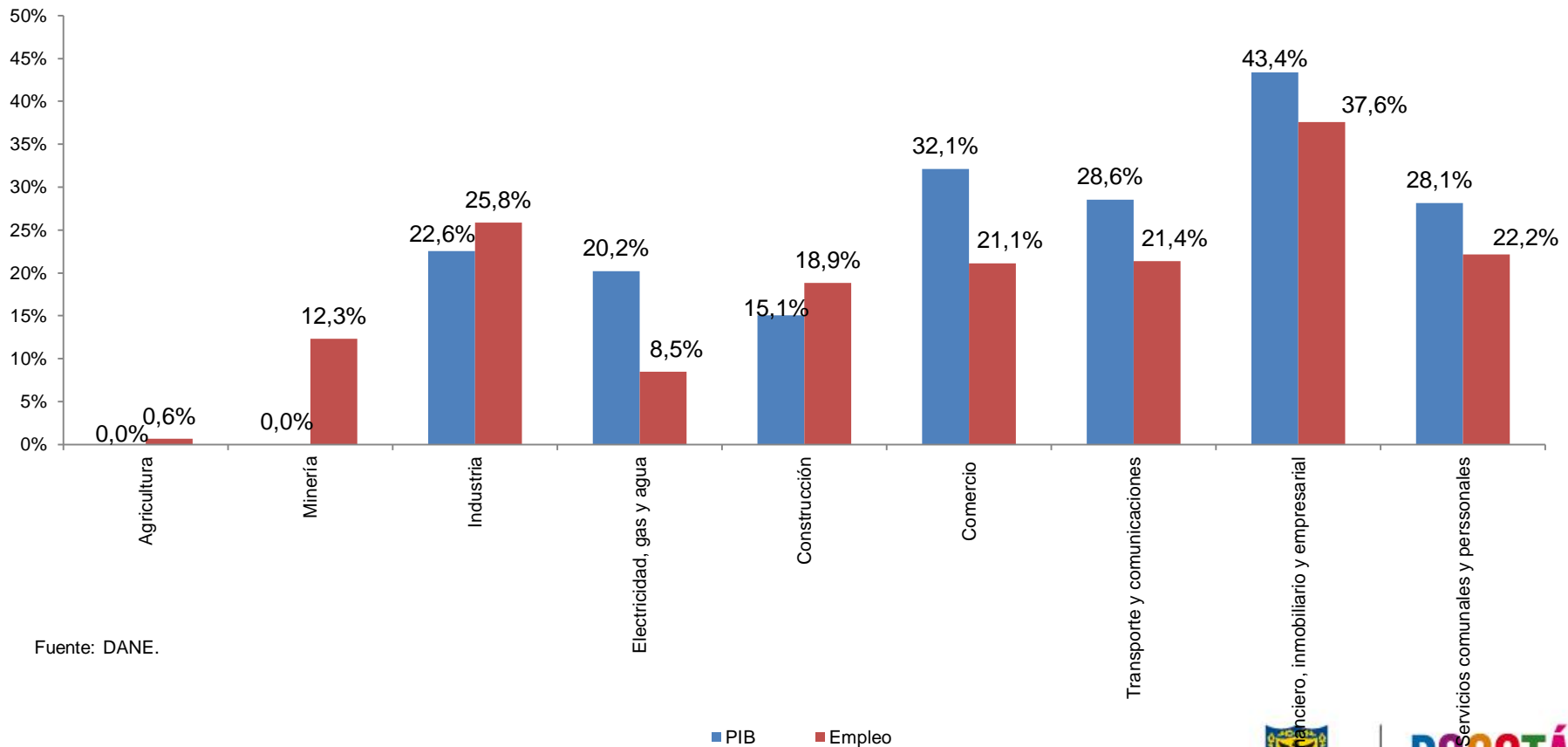


P: Provisional.
Pr: Preliminar.
Fuente: DANE.

La economía de Bogotá continúa mostrando un buen desempeño, aunque con menor dinámica que la economía colombiana, debido a la inexistencia de sectores como la agricultura y la minería que son los sectores que más han jalonado el crecimiento económico de la nación en los últimos años. Para 2014 se espera que Colombia crezca 4,7% y Bogotá 4,5%.

Situación económica

Participación del PIB y el empleo de Bogotá en el PIB y el empleo de Colombia



Fuente: DANE.



Situación económica

Variación real del PIB de Bogotá por Grandes Ramas

El PIB de Bogotá creció a una tasa anual promedio de 3,8% en los últimos cinco años. Los sectores de mejor desempeño fueron comercio, transporte y financiero, con elevadas tasas de crecimiento. En contraste, los sectores industrial y de construcción tuvieron un período de crisis con crecimientos muy bajos e inclusive negativos. El comportamiento de la industria de Bogotá es similar al de la industria nacional, pues en ambos casos las afectan las mismas variables, como la tasa de cambio, el contrabando y la lenta innovación tecnológica en el sector.

Sector	2009	2010	2011	2012p	2013pr
Industria manufacturera	-3,2	0,7	2,2	-2,3	-2,4
Suministro de electricidad, gas y agua	1,5	3,4	2,6	1,4	2,5
Construcción de edificaciones y obras civiles	1,2	-4,9	1,3	-8,7	-3,4
Comercio, hoteles y restaurantes	-0,3	7,0	8,8	6,1	5,5
Transporte y comunicaciones	-0,8	8,4	7,4	5,5	5,3
Financiero y actividades inmobiliarias y empresariales	4,7	3,5	6,6	5,8	5,2
Servicios sociales, comunales y personales	5,4	3,4	2,7	4,9	5,2
PIB	2,1	3,6	5,7	3,7	3,8

p: Provisional.
pr: Preliminar.
Fuente: DANE.

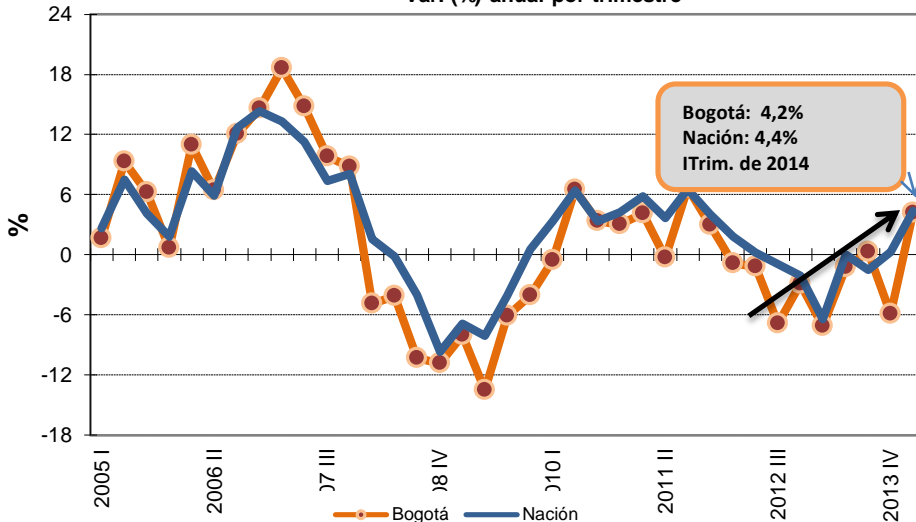


Principales sectores económicos

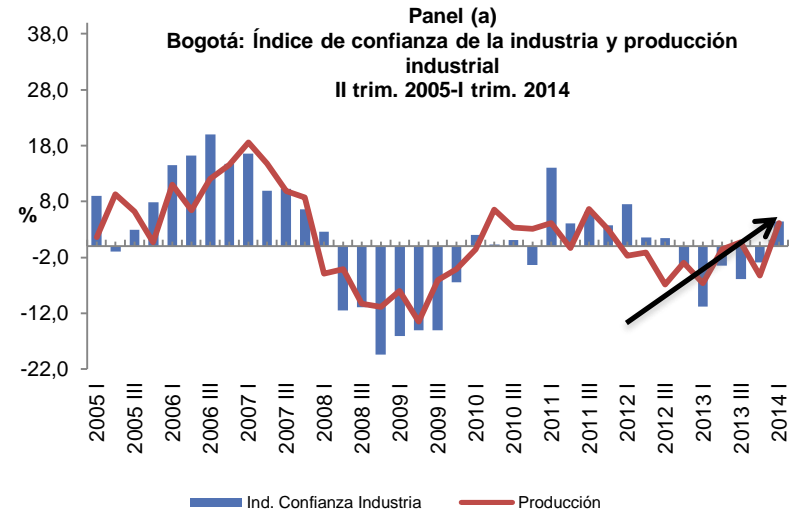
Industria Manufacturera

A pesar de la dinámica negativa de años recientes, la industria ha venido recuperándose en 2014

Bogotá y Nación: producción, industrial 2005-2014
Var. (%) anual por trimestre



Fuente: DANE, Muestra Trimestral Industrial Regional.



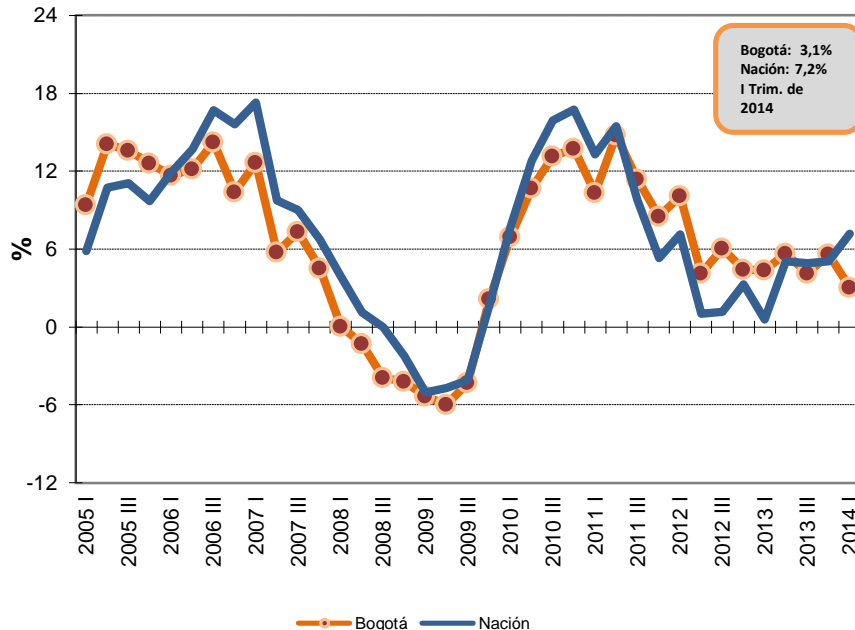
Fuente: DANE, Muestra Trimestral Regional Industrial.
Fedesarrollo, Encuesta de opinión Empresarial.



Principales sectores económicos

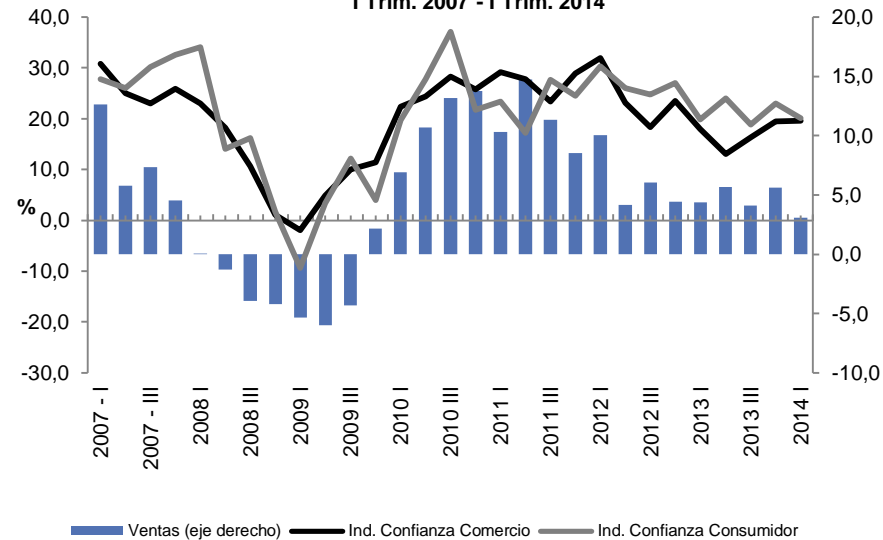
Ventas del Comercio Minorista

Bogotá y Nación: ventas del comercio minorista, 2005-2014
Var. (%) anual por trimestre



Fuente: DANE, Muestra Trimestral Industrial Regional.

Panel (a)
Bogotá: Índices de confianza (comercio y consumidor) y ventas del comercio minorista
I Trim. 2007 - I Trim. 2014



Fuente: DANE, Muestra Trimestral de Comercio para Bogotá.

Fedesarrollo: Encuesta de Opinión Empresarial, Encuesta de Opinión del Consumidor.

Cálculos. SHD-Dirección de Estudios Económicos.

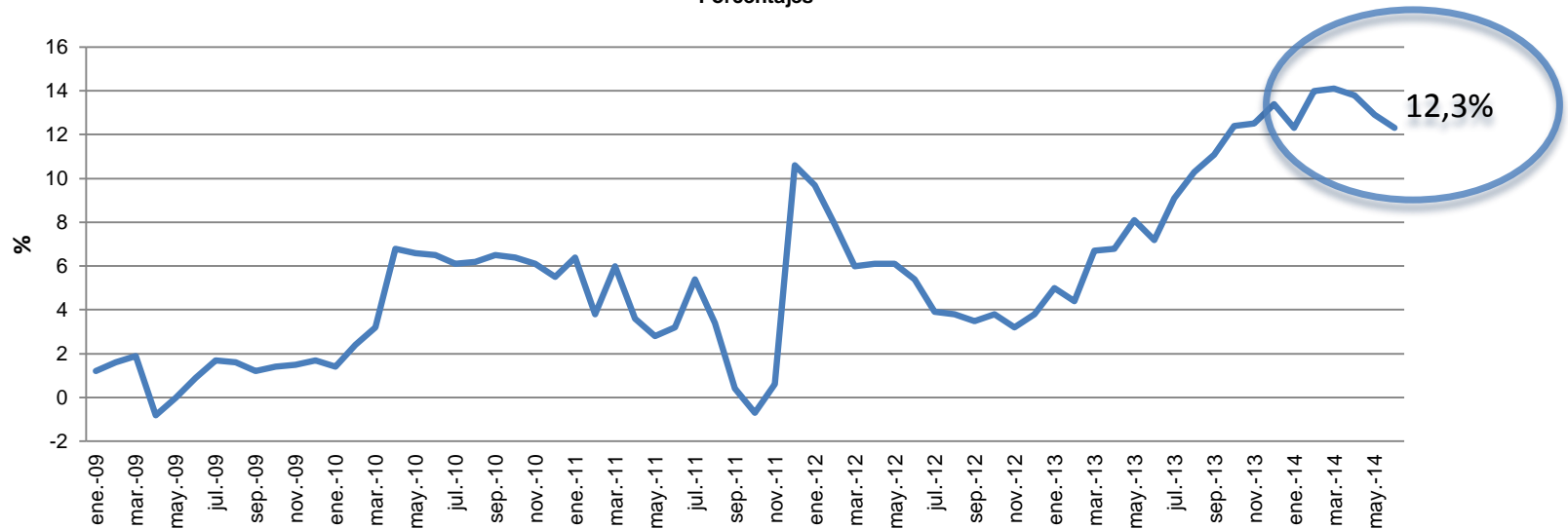
El comercio continúa con altas tasas de crecimiento y su comportamiento está muy asociado con la demanda privada



Principales sectores económicos

Consumo de hogares

Variación Real Anual Consumo de los hogares 2009-2014
Porcentajes



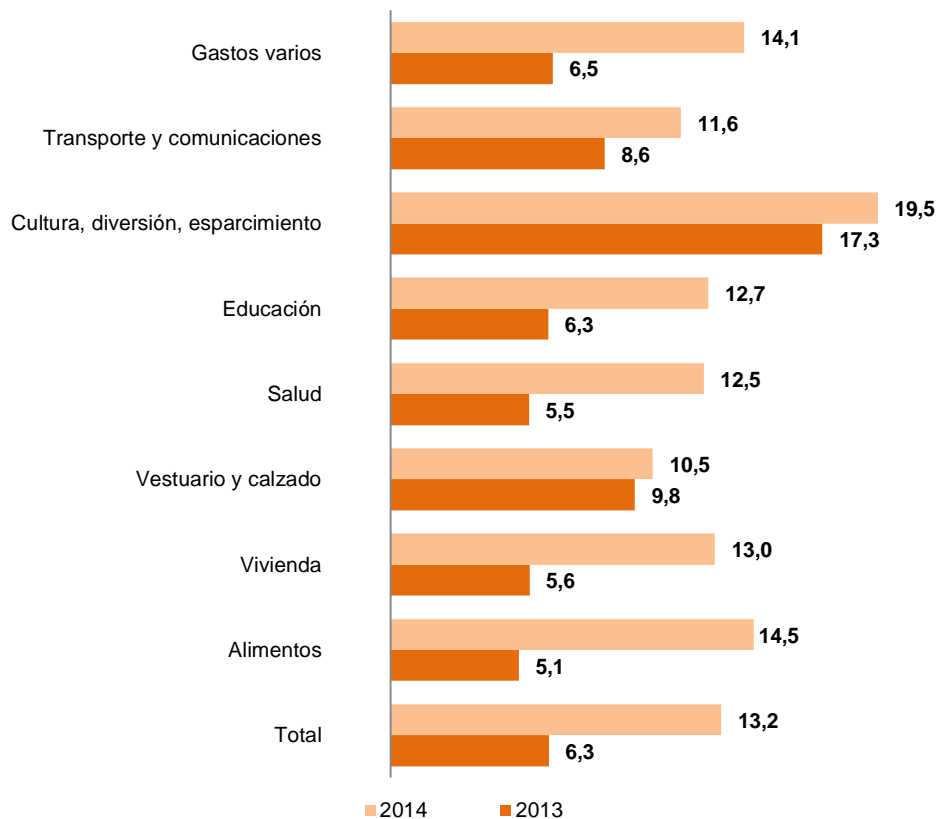
Fuente: Raddar Knowledge Group.
Cálculos: SDH-Dirección de Estadísticas y Estudios Fiscales.

El consumo de los hogares como principal componente de la demanda mantiene altas tasas de crecimiento que anticipan una dinámica positiva en un horizonte amplio de tiempo.

Principales sectores económicos

Consumo de hogares

Variación real acumulada a junio por categorías de consumo
2013-2014
Porcentajes



Considerando el comportamiento por grupos de bienes, se observa que en 2014 todos los grupos presentaron variaciones positivas y superiores a las registradas en 2013 (gráfico 16). La mayor tasa de crecimiento se presentó en el grupo de cultura, diversión y esparcimiento (19,5%) y el menor crecimiento en alimentos (5,1%).

Fuente: Raddar.
Cálculos: SDH-Dirección de Estadísticas y Estudios Fiscales.



Principales sectores económicos

Sector servicios. Bogotá

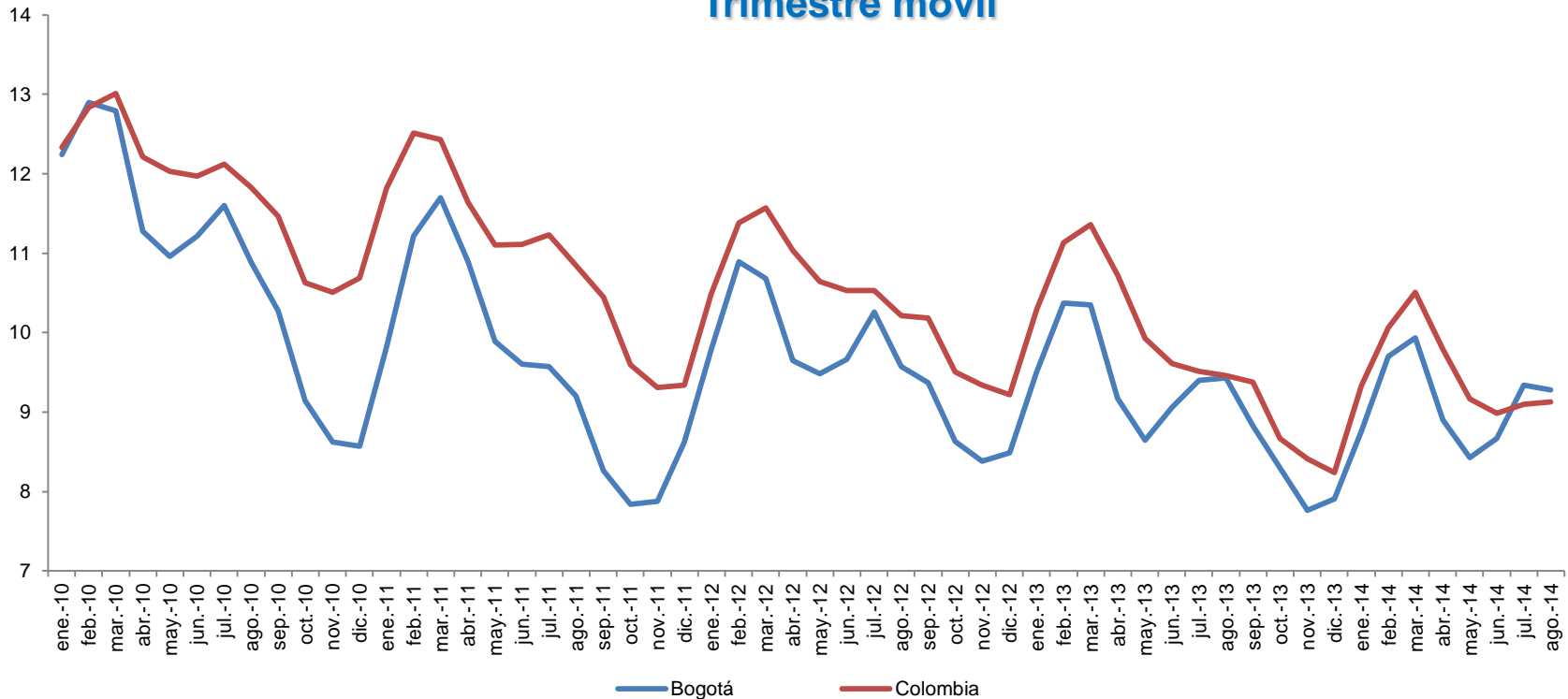
Variación anual de los ingresos nominales
(según subsector)
Trimestre I de 2014



Los resultados de la Muestra Trimestral de Servicios - MTS para Bogotá, para el primer trimestre de 2014, mostraron que los 14 subsectores analizados aumentaron sus ingresos nominales en relación con el mismo periodo del año anterior (gráfico 27). En este incremento sobresalen los servicios de postales y de correo (19,7%), informática y actividades conexas (19,6%) y publicidad (15,1%).

Mercado laboral

Tasa de desempleo Bogotá vs. Colombia 2010 – 2014 Trimestre móvil



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Desde 2010 la tasa de desempleo presenta una tendencia decreciente dado el comportamiento favorable de la actividad económica. Para Bogotá, en el trimestre junio – agosto de 2014 se ubicó en 9,3%, inferior en 0,2 puntos a la del mismo período de 2013.



Mercado laboral

Estructura Mercado Laboral

Estadísticas del Mercado Laboral
Trimestre móvil
Miles de personas

Concepto	Jun-Ago 2013		Jun-Ago 2014		Variación	
	Colombia	Bogotá	Colombia	Bogotá	Colombia	Bogotá
Población en edad de trabajar (PET)	36.329	6.228	36.848	6.329	520	101
Población económicamente activa (I)	23.305	4.530	23.649	4.610	344	80
Población económicamente inactiva	13.024	1.699	13.199	1.719	176	21
Ocupados (O)	21.100	4.103	21.490	4.182	390	79
Desocupados (D)	2.205	427	2.158	428	-47	1
Subempleados subjetivos (SS)	7.295	1.550	6.712	1.443	-583	-107
Insuficiencia de horas	2.531	586	2.160	516	-370	-70
Empleo inadecuado por competencia	3.993	1.024	3.573	966	-420	-58
Empleo inadecuado por ingresos	6.223	1.257	5.760	1.177	-463	-80
Tasa global de participación (TGP)	64,2	72,7	64,2	72,8	0,0	0,1
Tasa de ocupación (TO)	58,1	65,9	58,3	66,1	0,2	0,2
Tasa de desempleo (TD)	9,5	9,4	9,1	9,3	-0,3	-0,2
Tasa de subempleo subjetivo (TSS)	31,3	34,2	28,4	31,3	-2,9	-2,9

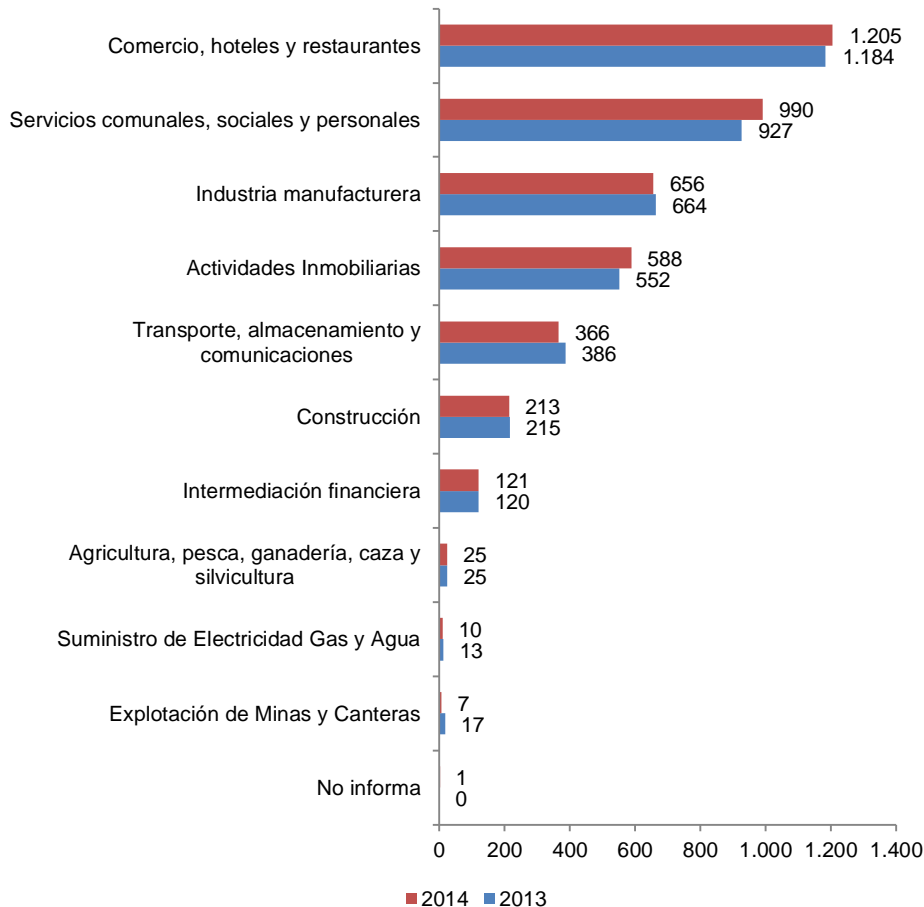
Fuente: DANE, GEIH

Las condiciones del mercado laboral continúan mejorando. En el último año la economía de la ciudad generó 79 mil nuevos puestos de trabajo. Por otra parte, la calidad del empleo aumentó si se tiene en cuenta que el número de subempleados se redujo en 107 mil personas. Así mismo, la tasa global de participación aumento en 0,1 puntos porcentuales y la tasa de desempleo disminuyó 0,2 puntos.



Mercado laboral

Ocupados por rama de actividad económica Trimestre móvil junio – agosto 2013 y 2014

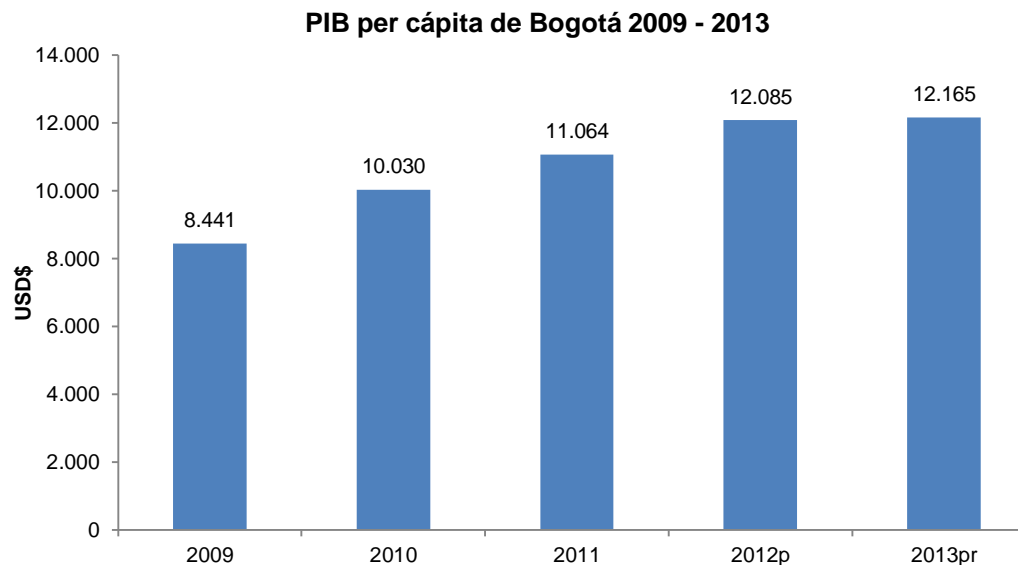


Fuente: DANE, GEIH.

En el último año el sector económico que más empleo generó en Bogotá fue servicios comunales, sociales y personales, 63 mil, seguido de actividades inmobiliarias, 36 mil y comercio, 22 mil. En contraste, los que más eliminaron puestos de trabajo fueron transporte y comunicaciones, 20 mil, explotación de minas y conteras, 11 mil e industria manufacturera, 7 mil. También disminuyó el empleo en los sectores de servicios públicos y construcción.

PIB per cápita Bogotá

Entre 2009 y 2013 el PIB per cápita de Bogotá se incrementó en US\$3.724. Este incremento se explica por el buen desempeño del aparato productivo de la ciudad (crecimiento promedio anual de 3,7%), la tendencia declinante del crecimiento de la población y la revaluación de la tasa de cambio.



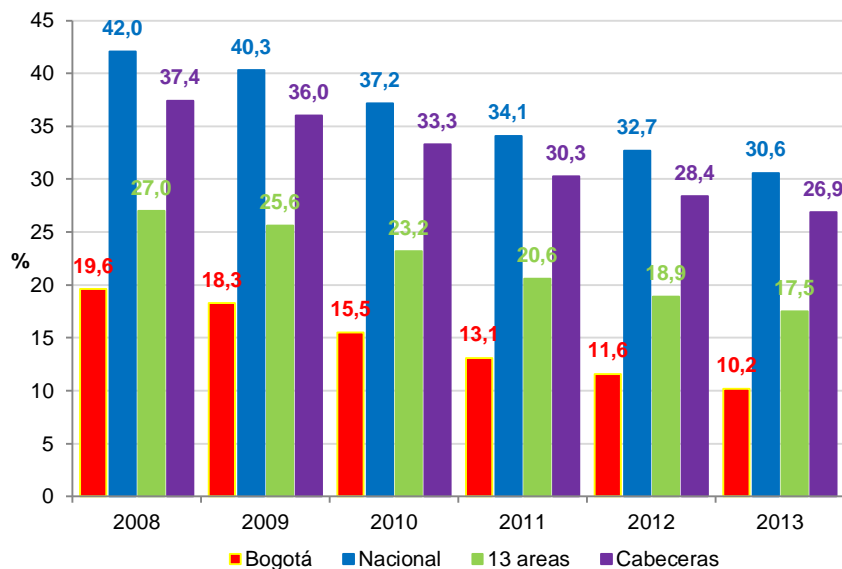
p: Provisional.

pr: Preliminar.

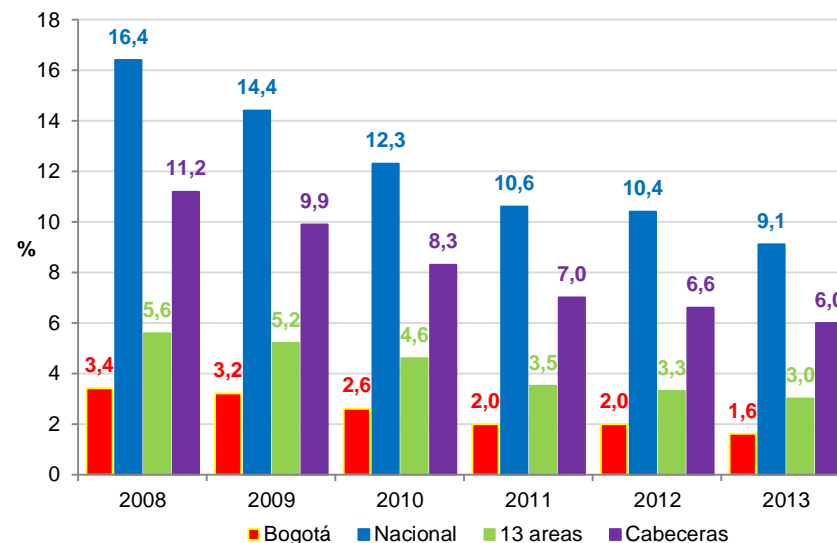
Fuente: DANE y Banco de la República.

INCIDENCIA DE LA POBREZA Y POBREZA EXTREMA

Incidencia de la Pobreza



Incidencia de la Pobreza Extrema

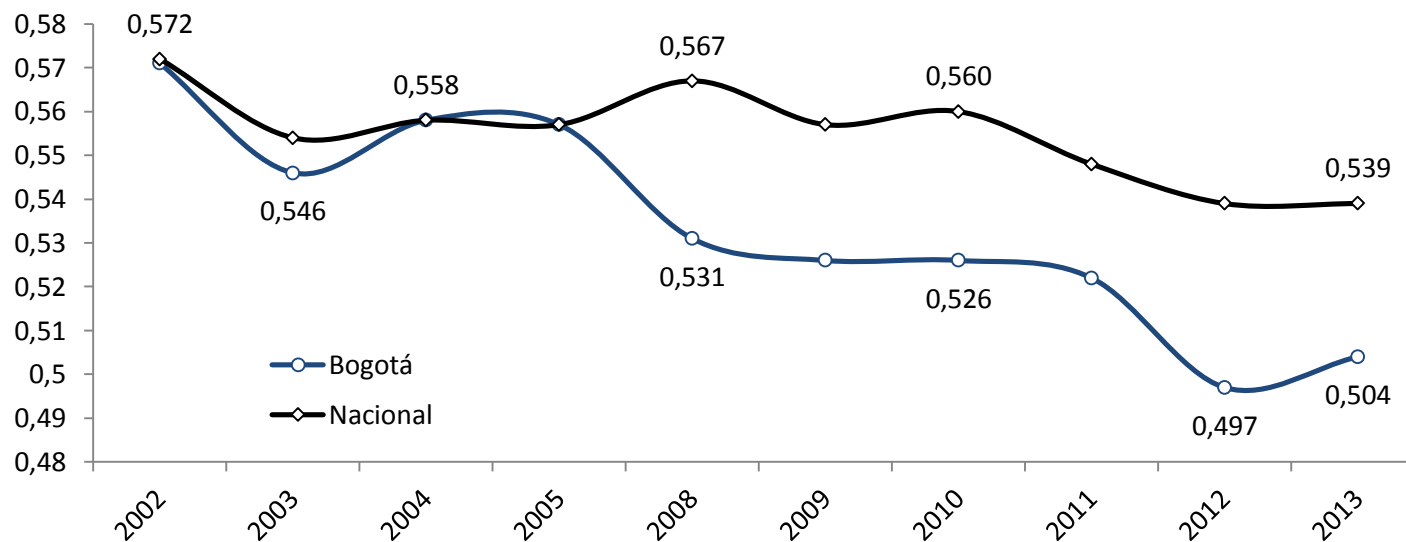


Para 2013, el porcentaje de la población en Bogotá con un ingreso por debajo de la línea de la pobreza (US\$122 para las 13 áreas) fue de 10,2%, 1,4 puntos porcentuales menos que en el 2012. De igual, forma se sigue manteniendo la tendencia decreciente así como a nivel nacional, las 13 áreas y las cabeceras.

De igual forma, el porcentaje de la población por debajo de la línea de pobreza extrema (US\$51 para las 13 áreas) fue de 1,6 en 2013, es decir 0,4 puntos porcentuales menos que en 2012.

Pobreza y Desigualdad

Evolución del Coeficiente de Gini
(2002-2013)



Fuente: GEIH - DANE.

En cuanto a la desigualdad (medida por el coeficiente de Gini), se registró un leve aumento de 0,007, quebrando la tendencia decreciente que venía presentándose desde hace más de seis años. Aún con este comportamiento, el grado de desigualdad en la distribución del ingreso de Bogotá se mantiene por debajo de las cifras observadas para el total nacional.

¿MARCO FISCAL DE MEDIANO PLAZO



Marco Fiscal de Mediano Plazo

Ley 819 de 2003: Ley de Responsabilidad Fiscal

Objetivo de la Ley

“Garantizar la transparencia en el manejo de los recursos públicos y la sostenibilidad de la deuda, haciéndolos evidentes a través de la elaboración y presentación del Marco Fiscal de Mediano Plazo” (MHCP)

MFMP

“Herramienta de planeación financiera a partir de la cual se harán públicas las metas de balance primario requeridas para garantizar la sostenibilidad fiscal” (MHCP)

Art. 5º: *Marco fiscal de mediano plazo para entidades territoriales*

Se presenta en el mismo periodo que el proyecto de presupuesto

Decreto 714 de 1996: Primeros tres días de las sesiones ordinarias del mes de Noviembre

Marco Fiscal de Mediano Plazo

Art. 2º: Superávit primario y sostenibilidad

“Cada año el Gobierno Nacional determinará **para la vigencia fiscal siguiente una meta de superávit primario** para el sector público no financiero consistente con el programa macroeconómico, y **metas indicativas para los superávits primarios de las diez (10) vigencias fiscales siguientes**. Todo ello con el fin de garantizar la **sostenibilidad de la deuda y el crecimiento económico**. Dicha meta será aprobada por el Consejo Nacional de Política Económica y Social, Conpes, previo concepto del Consejo Superior de Política Fiscal, Confis”

Indicador de balance primario
requerido

“Las **metas de superávit primario ajustadas por el ciclo económico, en promedio, no podrán ser inferiores al superávit primario estructural que garantiza la sostenibilidad de la deuda**.

La elaboración de la meta de superávit primario tendrá en cuenta supuestos macroeconómicos, tales como tasas de interés, inflación, crecimiento económico y tasa de cambio, determinados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el Departamento Nacional de Planeación, y el Banco de la República”

Capacidad de pago
Sostenibilidad

(...) “los departamentos, distritos y municipios de **categorías especial, 1 y 2** deberán establecer **una meta de superávit primario para cada vigencia** con el fin de garantizar la **sostenibilidad de su respectiva deuda** de acuerdo con lo establecido en la **Ley 358 de 1997** o en aquellas leyes que la modifiquen o adicionen.

La meta de superávit primario que garantiza la sostenibilidad de la deuda será fijada por el **Confis** o por la Secretaría de Hacienda correspondiente y aprobado y revisado por el **Consejo de Gobierno”**



Supuestos macroeconómicos

Detalle	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Inflación doméstica												
IPC fin de período	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Tasa de cambio representativa del mercado												
Fin de Período	1.954	1.979	2.000	2.020	2.039	2.059	2.079	2.100	2.120	2.141	2.162	2.183
Devaluación (%)	1,4	1,3	1,03	1,04	0,94	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Promedio Período	1.930	1.956	1.976	1.997	2.016	2.036	2.056	2.076	2.097	2.117	2.138	2.159
Devaluación (%)	3,3	1,3	1,04	1,05	0,95	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Tasas de interés externas												
Prime Rate	3,3	3,4	3,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Libor (6 meses)	0,4	0,8	1,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
PIB Bogotá												
Var %	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5

Fuente: 2014-2025, según supuestos macro del 1 de julio de 2014. Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
 PIB Bogotá, según estimaciones de la DEEF-SDH.

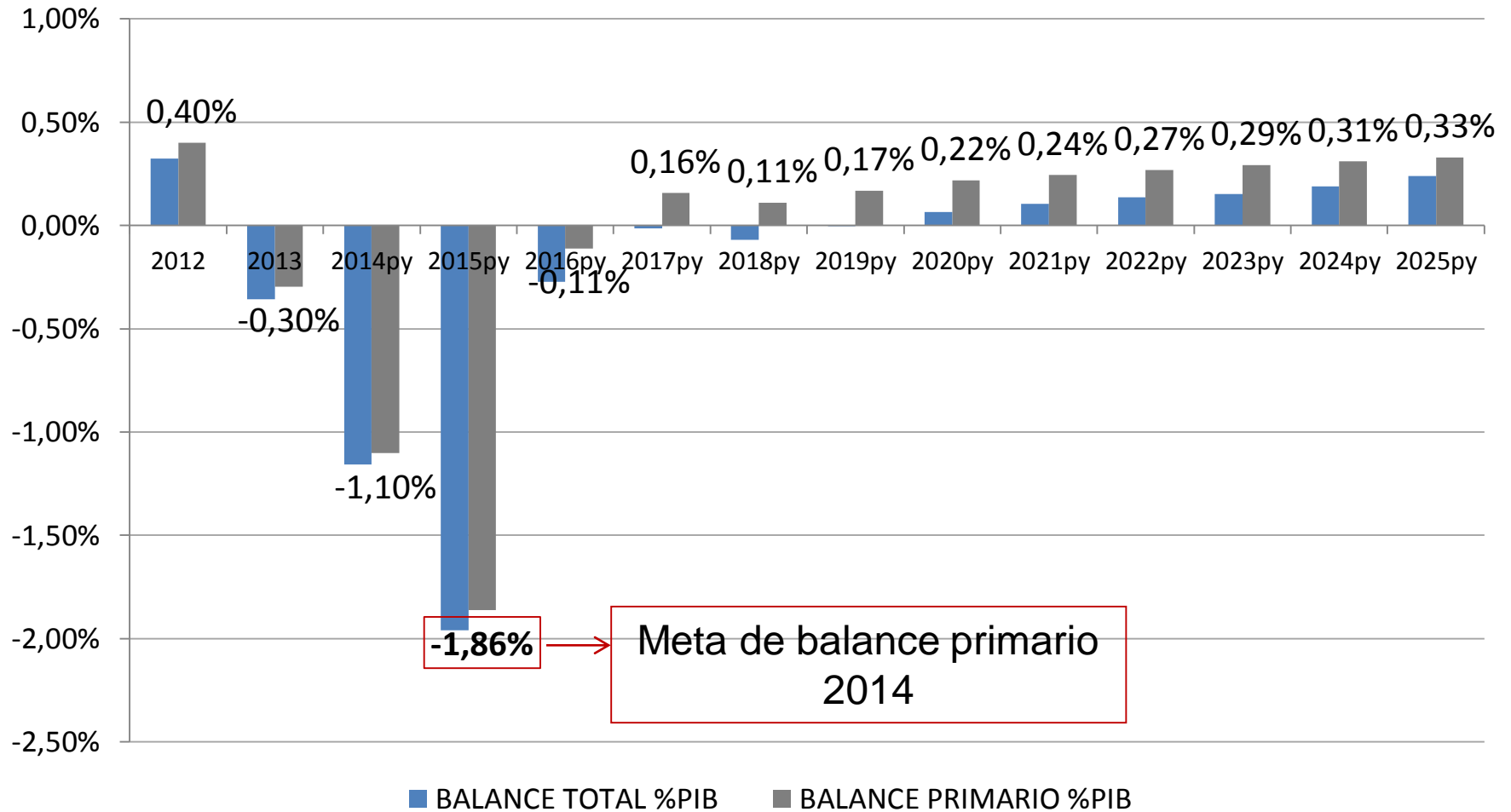


Balance fiscal de la Administración Central

CONCEPTOS	%PIB	
	2014	2015
A. INGRESOS TOTALES	5,08%	5,30%
1.1 TRIBUTARIOS	3,20%	3,33%
1.2 NO TRIBUTARIOS	0,29%	0,28%
1.3 TRANSFERENCIAS	1,14%	1,11%
1.4 RENDIMIENTOS FINANCIEROS	0,11%	0,10%
1.5. EXCEDENTES FINANCIEROS Y UTILIDADES EMPRESAS	0,31%	0,47%
1.6. OTROS RECURSOS DE CAPITAL	0,02%	0,01%
B. GASTOS TOTALES	6,23%	7,26%
2.1. FUNCIONAMIENTO	1,03%	1,04%
2.2. GASTOS FINANCIEROS DEUDA	0,06%	0,10%
2.3 TRANSFERENCIAS SERVICIO DE LA DEUDA	0,00%	0,00%
2.4 AMORTIZACIÓN BONOS PENSIONALES	0,07%	0,07%
2.5 INVERSIÓN	5,08%	6,05%
C. BALANCE TOTAL (A-B)	-1,16%	-1,96%
D. BALANCE PRIMARIO (C+2.2)	-1,10%	-1,86%



Balance fiscal y Balance primario (%PIB)



Meta de balance vs. observado

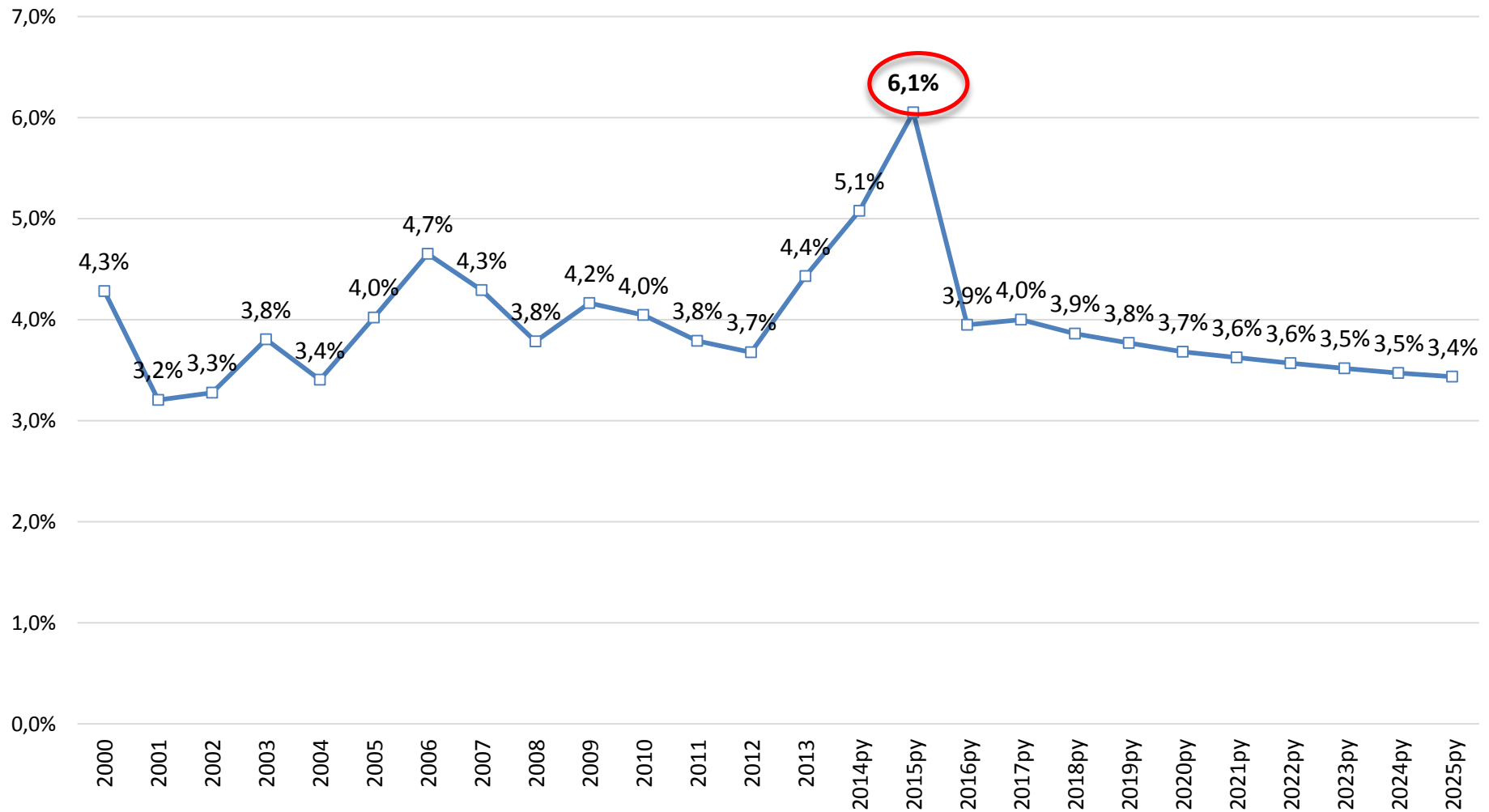
Concepto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Balance Primario - Meta	-0,85%	-0,39%	-0,31%	-0,28%	0,08%	-0,08%	-1,17%
Balance Primario - Observado	-0,19%	0,36%	-0,16%	0,15%	0,51%	0,40%	-0,30%

Nota: las metas de balance primario de 2007 y 2008 se ajustaron a la metodología generalmente aceptada.

Fuente: MFMP 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012.

Cálculos: SDH - DEEF

Marco Fiscal de Mediano Plazo (MFMP)

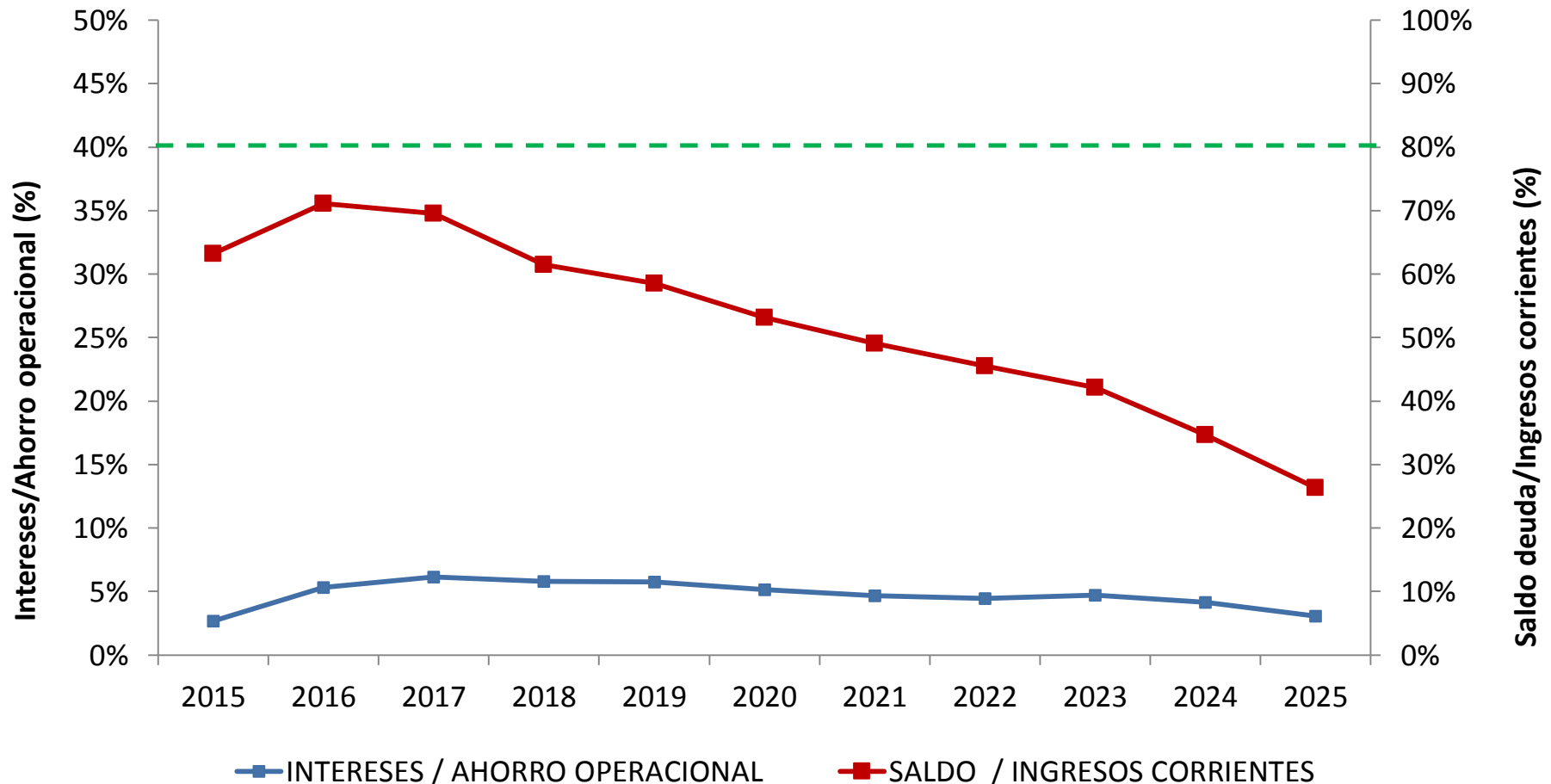


Fuente: SDH - DDP, DDT.
Cálculos: SDH - DEEF



Medición de la sostenibilidad de las finanzas de Bogotá

Indicadores Ley 358 de 1997



Capacidad de pago: Intereses/Ahorro operacional - **Límite 40%**

Solvencia: Saldo deuda/Ingresos corrientes - **Límite 80%**

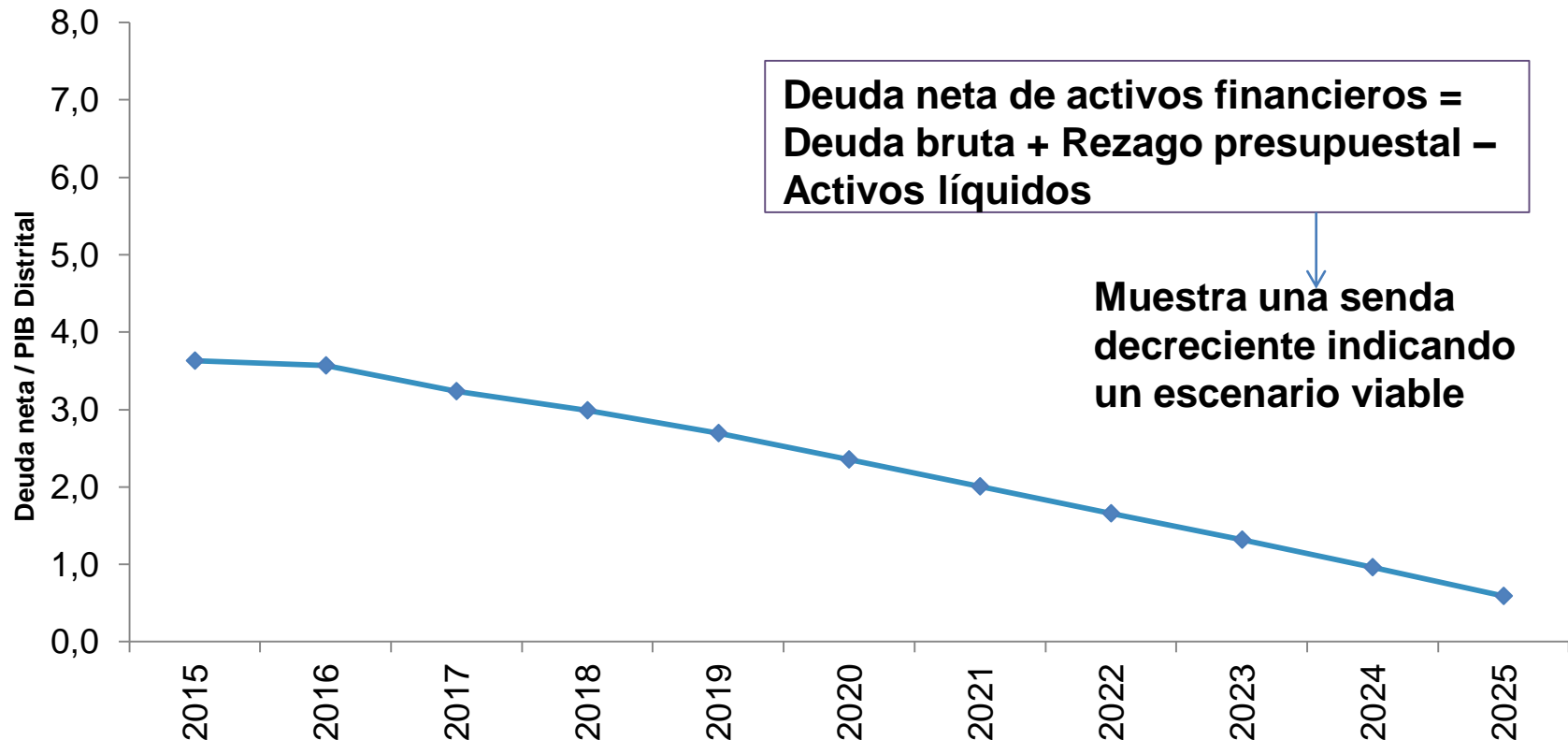


* Se asumen \$1 billón de vigencias futuras que se deducen de los ingresos corrientes para el cálculo del indicador de solvencia a partir de 2016 (Ley 1483 de 2011)

Cálculos: SDH - DEEF.

Medición de la sostenibilidad de las finanzas de Bogotá

Evolución de la deuda neta 2015-2025 (%PIB)



Cálculos SHD – DEEF



BOGOTÁ
HUMANANA

Indicador Ley 819 de 2003

BALANCE PRIMARIO
REQUERIDO PARA
MANTENER LA DEUDA
NETA EN NIVELES DE

2014

$$BP = \frac{(i - g)}{(1 + g)} \frac{Deuda_t}{PIB_t}$$



0,009% PIB

BALANCE PRIMARIO
PROMEDIO 2015-2025



0,01% PIB

Impacto económico de la Primera Línea del Metro de Bogotá

Impacto económico PLMB

Presupuesto: de \$15 billones

9% costos directos
legalización de
predios, asistencia
técnica, interventoría
y otros

76% obra civil

15% administración,
intereses y utilidades

MEDICIÓN DEL IMPACTO
EN EL PIB – Crecimiento de
las “obras civiles”

Impacto económico PLMB

Costo valores asociados a la construcción de la obra:

Descripción	Miles de millones de pesos	Participación (%)
Estudios y diseños	223	2,0
Obras de estructuras afectadas	17	0,2
Desvío de redes y recuperación	542	4,8
Desvío de tráfico	151	1,3
Talleres y cocheras	366	3,2
Estaciones	4.491	39,5
Línea	2.737	24,1
Puesto central de control	26	0,2
Urbanismo y paisajismo	409	3,6
Alimentación eléctrica	231	2,0
Señalización y control de trenes	188	1,7
Puertas andén	116	1,0
Comunicaciones	165	1,4
Superestructura de la vía	170	1,5
Ramal técnico	366	3,2
Material rodante	1.168	10,3
Total	11.366	100,0

Cronograma de ejecución del presupuesto:

Año	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Valor	1.359	1.902	2.938	3.293	1.874	11.366

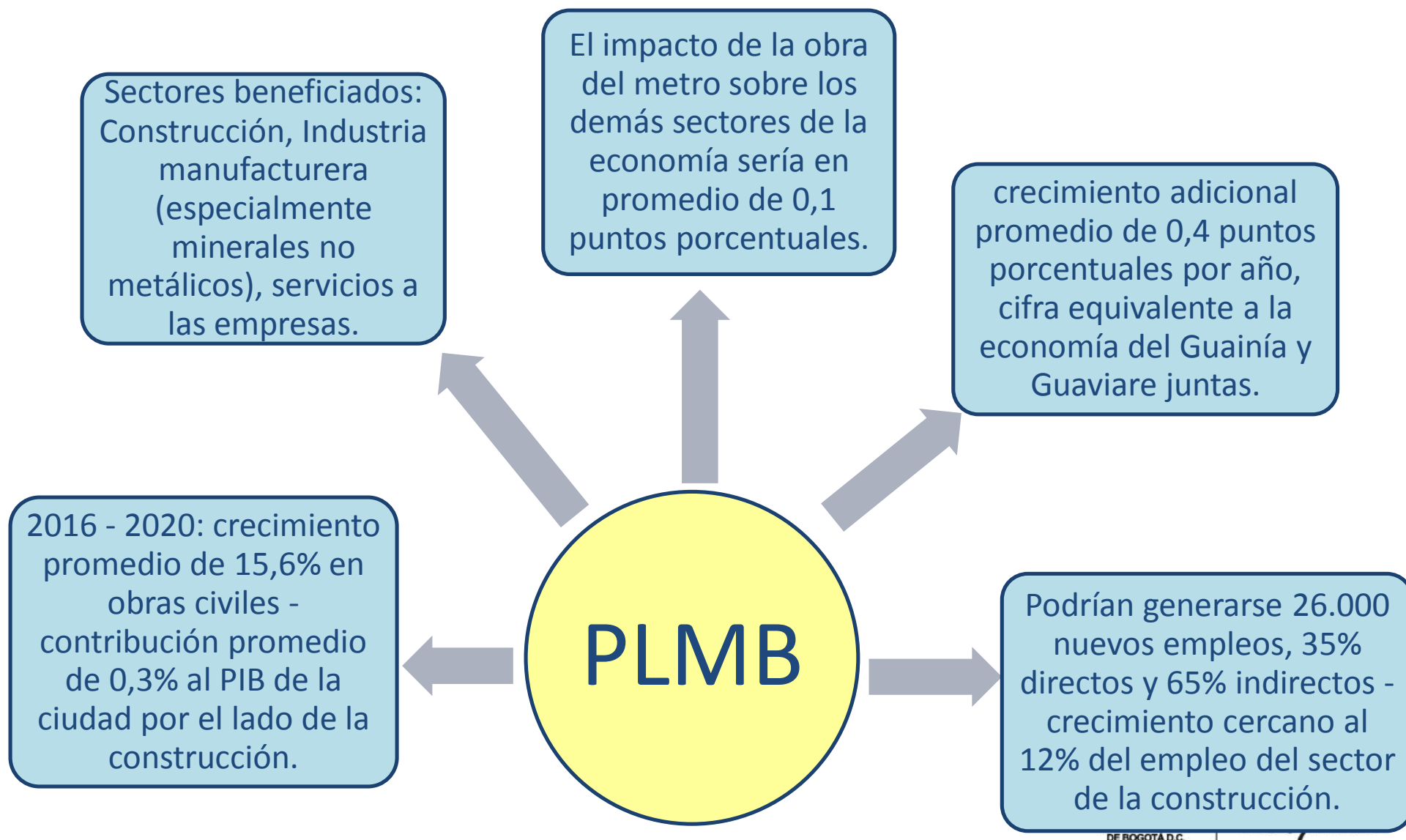
Fuente: IDU



Impacto económico PLMB

- El análisis de impacto económico se hace sobre los 11,4 billones de pesos que cuesta la obra civil, cifra equivalente a la construcción de 10 aeropuertos como El Dorado
- Las obras civiles representaron en el 2013 alrededor de 3,1 billones de pesos, cifra equivalente a 1,8% del total de la economía de la ciudad
- La construcción de la primera línea metro significaría aumentar en promedio 2,2 billones de pesos por año el total de estas obras civiles.

Impacto económico PLMB



GRACIAS

